

L' Ordine degli Ingegneri della provincia di LECCE

In collaborazione con  **itc** INFRARED TRAINING CENTER e  **FLIR** Organizza un Seminario formativo:

Introduzione alla Termografia e formazione degli operatori termografici

RELATORI: ROBERTO RINALDI (ITC) - NICOLA GENNA (FLIR)

Mercoledì 09/03/ 2016– dalle ore 14.30 a 18.30
presso Sala Riunioni dell'Ordine degli Ingegneri – Viale Michele De Pietro, 23 - LECCE
partecipazione gratuita a seguito di registrazione – 4 CFP

Programma:

Registrazione dei partecipanti

14:30 PRESENTAZIONE

14:45 RELAZIONI
Roberto Rinaldi
Operatore termografico L3

Sezione 1

*Brevi cenni di teoria dell'infrarosso
Caratteristiche tecniche della strumentazione*

Sezione 2

*Scelta delle strumentazioni necessarie per i vari settori applicativi
Esempi pratici*

Sezione 3

Analisi d'immagini termiche su casi reali

a) Settore Meccanico, Elettrico, ed Industriale in generale

Riscaldamento e condizionamento. Rete idraulica. Rete elettrica. Organi meccanici in movimento. Refrattario. Fotovoltaico.

b) Settore civile e costruzioni

Infiltrazioni d'acqua. Infiltrazioni d'aria. Muffe e condense. Finestre e porte. Tetti piani e non. Distacchi di intonaco e piastrelle. Dispersioni energetiche.

Sezione 4

*Formazione del personale e norme correlate
Condizioni necessarie per le ispezioni termografiche*

Sezione 5

*- Strumenti a supporto dei tecnici
- Utilizzo di una termocamera*

Dibattito

- 18:30 CHIUSURA DEI LAVORI